

В настоящее время достоверные сведения о величине ресурсов и размещении недровесного растительного сырья, имеются лишь для немногих областей лесной зоны страны. Получены они, как правило, при выполнении хоздоговорных работ исследовательскими учреждениями.

Таким образом, за последние четыре десятилетия исследователями накоплен большой фактический материал, позволивший оценить роль недровесных ресурсов в лесном хозяйстве, разработать конкретные рекомендации по их использованию и воспроизводству, заложить фундамент для дальнейших исследований в этой области.

Библиографический список

1. Современное состояние недровесных растительных ресурсов России / под ред. Егошиной Т.Л. Киров: ВНИИОЗ, 2003. С. 18–22, 263 с.
2. Лебедев Ю.В. Эколого-экономические основы формирования системы плат за лесопользование в современных социально-экономических условиях. Формирование лесного кадастра. Екатеринбург: ИЛ УрОРАН, 1996. С. 31–41.

УДК 712.025

Студ. П.С. Чикурова
Рук. С.Н. Луганская
УГЛТУ, Екатеринбург

ХАРАКТЕРИСТИКА АССОРТИМЕНТА ПАРКА ИМ. ЭНГЕЛЬСА В г. ЕКАТЕРИНБУРГЕ

Важной составляющей среды, окружающей человека, являются городские парки. На современных людей, особенно тех, кто проживает в больших городах, оказывается большая психологическая нагрузка, и необходимы места, где человек мог бы отвлечься от городской суеты, побыть наедине с собой, провести время с семьёй и зарядиться энергией для следующей рабочей недели. Одним из таких объектов является парк им. Энгельса, расположенный на территории Октябрьского административного района города Екатеринбурга РФ. Он находится на перекрестке улиц Малышева и Бажова, официальный адрес: ул. Малышева, строение 102 а.

Парк Энгельса был основан в Екатеринбурге после гражданской войны и назван в честь Фридриха Энгельса – известного немецкого философа, одного из основоположников марксизма.

В 1926 г. на месте бывшей Малаховской площади был обустроен сад, позднее превратившийся в парк. В юго-западном углу этой площади находился источник, который снабжал город питьевой водой. Он также назывался Малаховский – по расположенной неподалеку загородной усадьбе архитектора М.П. Малахова [1].

Главной достопримечательностью парка Энгельса является ярко-окрашенный узкоколейный паровоз, как элемент детской площадки. Это исторический экземпляр серии «157», построенный на Сормовском заводе в 1936 г. и длительное время работающий на узкоколейной железной дороге. Во всем мире осталось только 4 таких паровоза, и все они установлены в виде памятников.

В сад ежедневно приходят люди отдохнуть или просто погулять, по утрам совершают пробежки местные жители, а днём на солнышке греются пенсионеры, мамы гуляют с детьми [2].

Первоначально сад занимал площадь, равную трем гектарам. Массовую высадку зелёных насаждений проводили дважды: первый раз в 1927–1928 гг., посадочный материал был привезён с Шарташских дач. Большинство деревьев и кустарников вымерзло, и в 1929–1939 гг. произведена вторичная посадка зелёных насаждений из Омского питомника «Лесная флора». На сегодняшний день площадь парка составляет около 4 га.

В таблице представлен перечень видов и их долевое участие. Ассортимент включает 24 вида, в том числе 17 деревьев и 7 кустарников. К преобладающим относятся яблоня ягодная, тополь бальзамический, ясень пенсильванский, береза повислая. Из кустарников – сирень и карагана. Боярышник сибирский, которого наибольшее количество, произрастает по периметру в виде живой изгороди.

Ассортимент и долевое участие видов в парке

№ п.п.	Вид растения	Кол-во		Группа	Ареал
		шт.	%		
1	2	3	4	5	6
1	Боярышник сибирский (<i>Crataegus sanguinea</i> Pall.)	197	31,07	осн.	Зап. Сибирь, Вост. Сибирь,
2	Берёза повислая (<i>Bétula péndula</i> Roth.)	51	8,04	осн.	Европейская часть России
3	Черёмуха обыкновенная (<i>Prúnus pádus</i> L.)	28	4,42	осн.	Европейская часть России
4	Липа мелколистная (<i>Tília cordáta</i> Mill.)	22	3,47	осн.	Урал, Зап. Сибирь
5	Ива белая (<i>Sálix álba</i> L.)	15	2,37	осн.	Европейская часть России

Окончание таблицы

1	2	3	4	5	6
6	Рябина обыкновенная (<i>Sorbus aucuparia</i> L.)	15	2,37	осн.	Европейская часть России
7	Лиственница сибирская (<i>Lárix sibirica</i> Ledeb.)	8	1,26	осн.	Европейская часть России
8	Вяз шершавый (<i>Úlmus glábra</i> Huds.)	3	0,47	осн.	Европейская часть России
9	Ива ломкая (<i>Sálix fragilis</i> L.)	4	0,63	осн.	широк. ареал
10	Ель сибирская (<i>Pícea obováta</i> Ledeb.)	1	0,16	осн.	широк. ареал
11	Тополь бальзамический (<i>Populus balsamifera</i> L.)	98	15,46	осн.	Северная Аме- рика
12	Яблоня ягодная (<i>Malus baccata</i> (L.) Borkh)	72	11,36	доп.	Китай
13	Ясень пенсильванский (<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh)	53	8,36	осн.	Северная Аме- рика
14	Клён ясенелистный (<i>Ácer negúndo</i> L.)	19	3,0	доп.	Америка
15	Черёмуха Маака (<i>Prunus maackii</i> Rupr.)	5	0,79	доп.	Китай
16	Груша уссурийская (<i>Pŷrus ussuriensis</i> Maxim. ex Rupr.)	4	0,63	доп.	Северо- восточный Ки- тай
17	Черёмуха пенсильванская (<i>Prúnus pensylvánica</i> L.)	2	0,32	доп.	Северная Аме- рика
	Итого деревьев	597	94,16		
1	Карагана древовидная (<i>Caragána arboréscens</i> Lam.)	7	1,10	осн.	Европ. и Ази- атск. часть России
2	Ива козья (<i>Sálix cáprea</i> L.)	4	0,63	осн.	широк. ареал
3	Ирга овальная (<i>Amelanchier ovalis</i> Medik.)	1	0,16	доп.	Центр. и Юж- ная Европа
4	Сирень обыкновенная (<i>Syrínga vulgáris</i> L.)	16	2,52	осн.	Центр. и Юж- ная Европа, Малая Азия
5	Жимолость татарская (<i>Lonícera tatárica</i> L.)	6	0,95	доп.	Средняя Азия, Китай
6	Сирень венгерская (<i>Syringa josikaea</i> J. Jacq. ex Rchb.)	2	0,32	осн.	Юго- восточная Ев- ропа
7	Роза морщинистая (<i>Rósa rugósa</i> Thunb.)	1	0,16	доп.	Китай, Корея, Япония
	Итого кустарников	37	5,84		
	Всего растений	634/100			

Общее количество растений в парке 634, из них на долю деревьев приходится 597 растений, большая часть которых входит в группу основного ассортимента, т. е. тех видов, которые длительное время произрастают в городских насаждениях и не теряют своих декоративных качеств. К таким видам относятся боярышник, береза, тополь, липа, рябина и т.д. Основной ассортимент представлен в основном местными видами и завезенными из рядом расположенных климатических зон, например с Южного Урала.

В дополнительный ассортимент парка включены виды, обладающие высокими декоративными качествами, но менее долговечные и неустойчивые в данных экологических условиях. Чаще всего это интродуцированные виды. Дополнительный ассортимент, как правило, значительно шире основного и должен включать большинство наиболее декоративных видов. В парке им. Энгельса к дополнительному ассортименту отнесено всего 8 видов и их доля от общего количества основного ассортимента незначительна 8,4 %. К дополнительному ассортименту отнесены черёмуха Маака и пенсильванская, груша уссурийская, яблоня ягодная, ирга.

Поскольку деревья и кустарники являются основным материалом для зеленого строительства, то именно они определяют архитектурные качества парковых насаждений, их санитарно-гигиенические свойства, долговечность и устойчивость в природных условиях объекта. В парке им. Энгельса основу ландшафтных композиций задают растения местной флоры, относящихся к основному ассортименту. Учитывая незначительную долю высокодекоративных кустарников в парке, хотелось бы отметить потребность в расширении ассортимента за счет красивоцветущих видов.

Библиографический список

1. Информационный портал Екатеринбурга. Парк имени Энгельса: зеленый оазис в деловом центре. URL: <https://www.ekburg.ru/news/2/55802-park-imeni-engelsa-zelenyy-oasis-v-delovom-tsentre/> (дата обращения 05.12.2017 г.).

2. Екатеринбург. Достопримечательности, активный отдых. Парк Энгельса. URL: <https://kudago.com/ekb/place/park-engelsa-ekaterinburg/> (дата обращения 05.12.2017 г.).